

## Характеристика стали 06ХГСЮ.

<b>Марка :</b>	06ХГСЮ
<b>Классификация :</b>	Сталь конструкционная низколегированная для сварных конструкций
<b>Применение:</b>	для изготовления деталей холодной пластической деформацией
<b>Зарубежные аналоги:</b>	Нет данных

### Химический состав в % стали 06ХГСЮ

ТУ 14-1-4554 - 88

C	Si	Mn	Ni	S	P	Cr	Al	Cu
до 0.09	0.3 - 0.6	1.1 - 1.4	до 0.3	до 0.03	до 0.03	0.3 - 0.6	0.02 - 0.07	до 0.3

### Механические свойства при T=20°C стали 06ХГСЮ .

Сортамент	Размер	Напр.	$\sigma_B$	$\sigma_T$	$\delta_5$	$\psi$	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м <sup>2</sup>	-
			620	250				Закалка
Сплав деформированный			650	560				Старение